





ПОБЕДИТЕЛЕЙ В СОЦИАЛИСТИЧЕСКОМ СОРЕВНОВАНИИ В ЧЕСТЬ 50-ЛЕТИЯ ВЕЛИКОЙ ОКТЯБРЬСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ ПАМЯТНЫМИ ЗНАМЕНАМИ ЦК КПСС, ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР, СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР И ВЦСПС

Начало на 1-й стр.)

г. Треста «Ригапромстрой», г. Рига;  
г. Треста «Рязаньжилстрой», г. Рязань;  
г. Треста санитарно-технических работ № 62, г. Ленинград;  
г. Треста «Севастопольстрой» комбината «Крымстрой», г. Севастополь;  
г. Треста «Совхозстрой» № 15, Северо-Кавказская область;  
г. Треста «Соколоврудстрой», г. Рудный Кустанайской области;  
г. Треста «Стерлитамакстрой», г. Стерлитамак Башкирской АССР;  
г. Треста «Строймеханизация» Главвостоксипромстрой, г. Иркутск;  
г. Треста «Татбурнефть» объединения «Татнефть», г. Лениногорск Татарской АССР;  
г. Треста «Татспецстрой», г. Альметьевск Татарской АССР;  
г. Треста «Травестройпром-конструкция», г. Москва;  
г. Треста «Туймазабурнефть» объединения «Вашнефть», г. Октябрьский Башкирской АССР;  
г. Треста «Узэлектромонтаж», г. Ташкент;  
г. Треста «Укрсовхозспецстрой», г. Киев;  
г. Треста «Центроэлектромонтаж», г. Москва;  
г. Треста «Чарджоустрой», Туркменская ССР;  
г. Треста «Чувпромстрой», пос. Каит Киргизской ССР;  
г. Треста «Шахтспецстрой», г. Москва;  
г. Треста «Шахтостроймонтаж» комбината «Углеметаллургстрой», г. Тула;  
г. Треста «Шахтантрацит», г. Шахты Ростовской области;  
г. Тульскогоского машиностроительного завода имени XI годовщины Октябрьской революции, Краснодарский край;  
г. Тульского ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени оружейного завода; тульского управления транспортного строительства «Тюменьстройпузырь»;  
г. Тульского разреза № 3 треста «Волчанскуголь», г. Волчанск Свердловской области;  
г. Узбекистанского хлопкозаода, Ферганская область;  
г. Узбекского металлургического завода имени В. И. Ленина, г. Беговат Ташкентской области;  
г. ульяновского завода «Автоаппараты»;  
г. Управления Мурманского ралового флота, г. Мурманск;  
г. управления строительства Каракумстрой», г. Ашхабад;  
г. управления строительства Омскхимстрой», г. Омск;  
г. Управления тралового флота Приморрыбпрома, Приморский край;  
г. Управления тралового и эсферижераторного флота Каматрыбпрома, г. Петропавловск-Камчатский;  
г. Уральского ордена Ленина люминисового завода, г. Канск-Уральский Свердловской области;  
г. Уральского ордена Ленина медсого горно-обогатительного комбината «Ураласбест», г. Асбест Свердловской области;  
г. Уральского ордена Ленина, ордена Красного Знамени, ордена Отечественной войны етупени и ордена Трудового расного Знамени вагоно-роительного завода имени Э. Дзержинского;  
г. Уральского ордена Ленина, ордена Красного Знамени и ордена Трудового Красного Знамени завода тяжелого машиностроения имени С. Орджоникидзе, г. Свердловск;  
г. Уральского ордена Трудового Красного Знамени автомобильного завода, г. Миасс Челябинской области;  
г. Уральского ордена Трудового Красного Знамени завода химического машиностроения, Свердловск;  
г. Усть-Ижорского фанерного вода, г. Ленинград;  
г. Усть-Каменогорского ордена свинцово-цинкового мбината имени В. И. Ленина, Восточно-Казахстанская область;  
г. Уссурийского деревообрабатывающего комбината, Приурский край;  
г. Уфимского витаминного заода;  
г. Уфимского ордена Ленина и ордена Красного Знамени моостроительного завода;  
г. Ухтинского нефтеперерабатывающего завода, Коми АССР;  
г. Фанерного завода имени И. Ленина, г. Барановка итомской области;  
г. Фрунзенского молочного мбината, Киргизская ССР;  
г. Карьковского даяды ордена Ленина и ордена Трудового расного Знамени тракторного вода имени С. Орджоникидзе;  
г. карьковского машиностроительного завода «Кондиционер»;  
г. Карьковского объединенного водстроя Украинского ордена Трудового Красного Знамени управления гражданской авиации;  
г. Карьковского ордена Ленинолхитического института имени В. И. Ленина;

(Окончание на 3-й стр.)



# О НАГРАЖДЕНИИ КОЛЛЕКТИВОВ ПРЕДПРИЯТИЙ, ОРГАНИЗАЦИЙ, СОВХОЗОВ И КОЛХОЗОВ

ПОБЕДИТЕЛЕЙ В СОЦИАЛИСТИЧЕСКОМ СОРЕВНОВАНИИ В ЧЕСТЬ 50-ЛЕТИЯ ВЕЛИКОЙ ОКТЯБРЬСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ ПАМЯТНЫМИ ЗНАМЕНАМИ ЦК КПСС, ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР, СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР И ВЦСПС

(Окончание.  
Начало на 1-й и 2-й стр.)

Харьковского ордена Ленина, ордена Трудового Красного Знамени, ордена Красной Звезды завода транспортного машиностроения им. В. А. Малышева;

Харьковского ордена Ленина электромеханического завода;

Харьковского станкостроительного завода имени Косиора;

Харьковского управления магистральных газопроводов: хлопкопрядильной фабрики «Юглас мануфактура», г. Рига;

Храмцовского разреза № 1-2 треста «Черемховуголь», г. Черемхово Иркутской области;

Хрустальского ордена Трудового Красного Знамени горно-обогатительного комбината, поселок Кавалерово Приморского края;

Центрального научно-исследовательского и проектного института типового и экспериментального проектирования жилищ, г. Москва;

Центрального научно-исследовательского института травматологии и ортопедии, г. Москва;

Центральной ордена Красного Знамени студии документальных фильмов, г. Москва;

Центральной ордена Трудового Красного Знамени киностудии детских и юношеских фильмов имени М. Горького, г. Москва;

Центрального универсального магазина Главного управления торговли Мосгорисполкома;

Чебоксарского ордена Трудового Красного Знамени электроаппаратного завода;

Челябинского ордена Ленина завода дорожных машин имени Д. В. Колющенко;

Челябинского ордена Трудового Красного Знамени завода металлоконструкций имени С. Орджоникидзе;

Челябинского ордена Кутузова 1 степени и ордена Красной Звезды тракторного завода;

Челябинского ордена Ленина трубопрокатного завода;

Челябинского ордена Ленина электрометаллургического комбината;

Череповецкого ордена Ленина металлургического завода, Вологодской области;

Черноморского морского пароходства;

Четвертого государственного ордена Ленина подшипниково-го завода, г. Куйбышев;

Чимкентского ордена Ленина свинцового завода имени М. И. Калинина;

Чимкентского ордена Трудового Красного Знамени цементного завода имени В. И. Ленина;

Шахрияздовского районного объединения «Сельхозтехника» Кашкадарьинской области;

шахты «Западная» треста «Тисзуголь», г. Тибудли Грузинской ССР;

шахты имени Абакумова треста «Рутченковуголь», г. Донецк, Донецкой области;

шахты имени Ильича треста «Кадиевуголь», г. Кадиевка Луганской области;

шахты имени С. М. Кирова треста «Ленинуголь», г. Ленинск-Кузнецкий Кемеровской области;

шахты «Томусинская» № 1-2 треста «Томусуголь», г. Междуреченск Кемеровской области;

шахты «Углеродка-Западная» треста «Орджоникидзеуголь», г. Углеродск Донецкой области;

шахты № 1 «Капитальная» треста «Востокуголь», г. Воркута Коми АССР;

шахты № 1-2 «Горская» треста «Первомайскуголь», г. Первомайск Луганской области;

шахты № 3-3 треста «Кировуголь», г. Прокопьевск Кемеровской области;

шахты № 4 «Великомостовская» треста «Черноводуголь», г. Черноводск Львовской области;

шахты № 5 имени В. И. Ленина треста «Горловскуголь», г. Горловка Донецкой области;

шахты № 12-13 треста «Красноармейскуголь» о.з. г. Макеевка Донецкой области;

шахты № 122 треста «Сарафануголь», г. Сарань Карагандинской области;

Шебенкинского химического комбината, Белгородская область;

Шебенкинского ордена Ленина газопромышленного управления, пос. Черный Донец Харьковской области;

Шосткинского химического завода, Сумская область;

Шяуляйского управления мелдиоративного строительства, Литовская ССР;

Шекснинского завода «Кислород», Тульская область;

Эстонского отделения Прибалтийской железной дороги; эстонского республиканского кинотеатра;

ста «Югозаптранстрой», г. Киев;

Юго-Западной железной дороги;

Южного ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени машиностроительного завода;

якутского ордена Ленина алмазодобывающего горно-обогатительного комбината «Якуталмаз», г. Мирный Якутской АССР;

Ярославского ордена Ленина моторного завода;

Ярославского ордена Ленина шинного завода;

ярославского ордена Трудового Красного Знамени завода «Победа рабочих»;

Ярославского завода синтетического каучука;

Яснонагоцкого отделения Донецкого ордена Ленина железной дороги;

совхоза «Вийский», Вийского района, Алтайского края;

ордена Ленина совхоза «Кубань», Каневского района Краснодарского края;

опытно-семеноводческого хозяйства «Вережское» Всесоюзного научно-исследовательского института масличных культур, Краснодарского края;

совхоза «Хуторок», Новокубанского района, Краснодарского края;

государственного ордена Трудового Красного Знамени конного завода «Восход», Новокубанского района, Краснодарского края;

виносовхоза имени Ленина производственно-совхозного объединения «Абрау-Дюрсо», Краснодарского края;

совхоза «50 лет КПСС», Уярского района, Красноярского края;

совхоза «Даубинский», Алуштинского района, Приморского края;

совхоза «Аргирский», Аргирского района, Ставропольского края;

совхоза «Красноярский», Хабаровского района, Хабаровского края;

совхоза «Васильевский», Белогорского района, Амурской области;

опытно-производственного хозяйства «Вирское» Брянской сельскохозяйственной опытной станции;

государственного племенного завода «Пролетарий», Вязниковского района, Владимирской области;

совхоза «Крепость», Калачевского района, Волгоградской области;

совхоза имени Киквидзы, Киквидзенского района, Волгоградской области;

совхоза «Красавино», Великоустюжского района, Вологодской области;

совхоза «Масловский», Новоусманского района, Воронежской области;

совхоза «Докшино», Кстовского района, Горьковской области;

совхоза «Колыновский», Ивановского района, Ивановской области;

совхоза «Уковский», Нижнеудинского района, Иркутской области;

совхоза «Неманский», Неманского района, Калининградской области;

ордена «Знак Почета» совхоза «Селихово», Торжокского района, Калининградской области;

совхоза имени В. П. Калояна, Ленинск-Кузнецкого района, Кемеровской области;

государственного племенного завода «Мухомовский», Зувевского района, Кировской области;

совхоза-техникума «Галицкий», Галицкого района, Костромской области;

ордена Ленина учебно-опытного хозяйства «Каравасово» Костромского сельскохозяйственного института;

совхоза «Комсомолец», Кинельского района, Куйбышевской области;

совхоза «Шадринский», Шадринского района, Курганской области;

совхоза «Красная Балтика», Ломоносовского района, Ленинградской области;

совхоза «Ручьи», Всеволожского района, Ленинградской области;

ордена Ленина совхоза «Детское», Тосненского района, Ленинградской области;

ордена Ленина элитно-семеноводческого совхоза «Петровский», Добрянского района, Липецкой области;

совхоза «Красный колос», Липецкого района, Липецкой области;

государственного племенного завода «Коммунарка», Ленинского района, Московской области;

Томлинской птицефабрики, Люберецкого района, Московской области;

государственного племенного завода «Константиново»,

Подольского района, Московской области;

государственного племенного завода «Лесные поляны», Пушкинского района, Московской области;

ордена Трудового Красного Знамени зернового совхоза «Колыский», Колынского района, Мурманской области;

совхоза «Выбити», Солдечного района, Новгородской области;

Череповецкого опытно-производственного хозяйства Новосибирской сельскохозяйственной опытной станции;

совхоза «Завьяловский», Тогучинского района, Новосибирской области;

совхоза «Лесной», Искиткульского района, Омской области;

совхоза «Лузинский», Омского района, Омской области;

совхоза «Кульминский», Кларевского района, Оренбургской области;

ордена Трудового Красного Знамени Государственного племенного хозяйства имени XVII партсъезда, Ливенского района, Орловской области;

совхоза имени Октябрьской революции, Колышлейского района, Пензенской области;

совхоза «Верхне-Мулянский», Пермского района, Пермской области;

совхоза «Красный фронт», Опочечного района, Псковской области;

ордена Ленина совхоза «Тигант», Сальского района, Ростовской области;

совхоза «Язынский», Спаского района, Рязанской области;

совхоза «Аркадакский», Аркадакского района, Саратовской области;

совхоза «Южно-Сахалинский», Аниевского района, Сахалинской области;

совхоза «Тавринский», Краснофимского района, Свердловской области;

государственного племенного завода «Дугино», Сычевского района, Смоленской области;

совхоза «Моршанский», Моршанского района, Тамбовской области;

совхоза «Дубинки», Ефремовского района, Тульской области;

Заволочевского опытно-производственного хозяйства Научно-исследовательского института сельского хозяйства Северного Зауралья, Заволочевского района, Тюменской области;

совхоза «Карлинский», Ульяновского района, Ульяновской области;

ордена Ленина совхоза «Уйский», Уйского района, Челябинской области;

государственного племенного завода «Комсомолец», Чернышевского района, Читинской области;

государственного племенного птицеводческого «Новый Север», Ярославского района, Ярославской области;

совхоза «Первомайский», Стерлитамакского района, Башкирской АССР;

совхоза «Цолинский», Мухоморинского района, Бурятской АССР;

совхоза «Степной», Сарпинского района, Калмыцкой АССР;

совхоза «Сортавальский», Сортавальского района, Карельской АССР;

совхоза имени В. И. Ленина, Сайинского района, Татарской АССР;

совхоза имени В. И. Ленина, Мегрино-Канлаасского района, Якутской АССР;

совхоза «Новоселки», Жмеринского района, Винницкой области;

совхоза «Петриковский», Днепропетровского района, Днепропетровской области;

совхоза «Петровка», Маринского района, Донецкой области;

совхоза «Соцмеленщик», Веселовского района, Запорожской области;

совхоза имени Васильева, Киево-Святошинского района, Киевской области;

птицефабрики «Южная», Симферопольского района, Крымской области;

совхоза «Реконструкция», Березоватского района, Николаевской области;

совхоза «Бессарабский», Тарутинского района, Одесской области;

совхоза «Каховский», Каховского района, Херсонской области;

совхоза «Ситцев», Докшицкого района, Витебской области;

совхоза «Новоселки», Петриковского района, Гомельской области;

совхоза «Любанский», Любанского района, Минской области;

Минской птицефабрики имени Н. К. Крупской;

совхоза «Кынд-кум», Фаришского района, Сырдарьинской области;

совхоза «Северный», Комсомольского района, Актюбинской области;

совхоза «Чиликтинский», Тарбагатайского района, Восточно-Казахстанской области;

совхоза «Гурьевский», Кызылординского района, Гурьевской области;

государственного племенного каракулеводческого завода «Таласский», Джамбулской области;

ордена Трудового Красного Знамени совхоза «Петровка», Ульяновского района, Карагандинской области;

совхоза «Коммунизм», Джалагашского района, Кызылординской области;

совхоза «Заветы Ильича», Володарского района, Кокчетавской области;

совхоза «Кустанайский», Комсомольского района, Кустанайской области;

совхоза «Сузукский», Семипалатинского района, Кустанайской области;

совхоза «Экибастузский», Краснокутского района, Павлодарской области;

совхоза «Токушский», Бикульского района, Северо-Казахстанской области;

совхоза «Фурмановский», Фурмановского района, Уральской области;

совхоза «Дальний», Есильского района, Целиноградской области;

Итирского ордена Ленина чайного совхоза, Зугдидского района, Грузинской ССР;

Хирского виноградарского совхоза, Сигхавского района, Грузинской ССР;

хлопководческого совхоза № 3, Ждановского района, Азербайджанской ССР;

совхоза имени XII партсъезда, Мардакерского района, Нагорно-Карабахской автономной области;

экспериментального хозяйства Литовского научно-исследовательского института земледелия, Кедайнявского района, Литовской ССР;

совхоза «Нарадава», Пасвалевского района, Литовской ССР;

совхоза-техникума имени М. В. Фрунзе, Тирапольского района, Молдавской ССР;

ордена Трудового Красного Знамени совхоза «Будскалы», Риженского района, Латвийской ССР;

государственного племенного завода «Джуан-Тюбе», Кировского района, Туркменской ССР;

ордена Ленина совхоза-техникума имени В. В. Куйбышева, Курган-Тюбинского района, Таджикиской ССР;

совхоза «Ленгуй», Октемберского района, Армийской ССР;

совхоза «Сараджа», Тахта-Базарского района, Туркменской ССР;

опытно-показательного совхоза-техникума имени Ю. А. Гагарина, Вильяндистского района, Эстонской ССР;

опытно-показательного ордена Ленина совхоза имени В. И. Ленина, Тартуского района, Эстонской ССР;

Буренского совхоза Туркестанского военного округа;

ордена Ленина совхоза «Россия», Змеиногорского района, Алтайского края;

ордена Трудового Красного Знамени совхоза «Страна Советов», Рубцовского района, Алтайского края;

ордена Ленина совхоза имени К. Маркса, Онуфайского района, Горно-Алтайской автономной области;

совхоза «Кавказ», Курганского района, Краснодарского края;

совхоза имени В. И. Ленина, Ленинградского района, Рязанской области;

ордена Ленина совхоза «Красный хлебороб», Иланского района, Красноярского края;

совхоза «За коммунизм», Шушенского района, Красноярского края;

совхоза «Коммунар», Уссурийского района, Приморского края;

совхоза «Безопаснейший», Изобильненского района, Ставропольского края;

совхоза «Путь Ильича», Хабаровского района, Караачевской автономной области;

совхоза «Заветы Ильича», Биробиджанского района, Еврейской автономной области;

совхоза «Родина», Ивановского района, Амурской области;

совхоза имени В. И. Ленина, Вилегодского района, Архангельской области;

совхоза «Красный партизан», Харабинского района, Астраханской области;

совхоза имени М. В. Фрунзе, Белгородского района, Белгородской области;

совхоза «Красное знамя», Радчицкой области, Белорусской области;

колхоза «Ленинский путь», Дубовского района, Волгоградской области;

колхоза «Родина», Вологодского района, Вологодской области;

колхоза «Родина», Нижне-девичьего района, Воронежской области;

колхоза «Семидукский», Семилукского района, Воронежской области;

колхоза имени В. В. Куйбышева, Гордешевского района, Горьковской области;

колхоза «Власть Советов», Шатковского района, Горьковской области;

колхоза имени Ф. Э. Дзержинского, Гаврилово-Посадского района, Ивановской области;

колхоза «Страна Советов», Аларского района, Иркутской области;

колхоза имени М. И. Калинина, Зеленоградского района, Калининградской области;

колхоза «Новая жизнь», Бежеевского района, Калининградской области;

колхоза имени С. М. Кирова, Калининского района, Калининградской области;

колхоза «Маяк», Калужской области;

колхоза «Восход», Тяжинского района, Кемеровской области;

колхоза «Искра», Котельничского района, Кировской области;

колхоза имени М. И. Калинина, Малмыжского района, Кировской области;

колхоза «12-й Октябрь», Костромского района, Костромской области;

колхоза «Правда», Кошкинского района, Куйбышевской области;

колхоза «Россия», Шингоского района, Куйбышевской области;

колхоза «Дружба», Далматовского района, Курганской области;

колхоза «Заветы Ильича», Шадринского района, Курганской области;

колхоза «Родина», Курского района, Курской области;

колхоза «Страна Советов», Обоянского района, Курской области;

колхоза имени М. В. Фрунзе, Добрянского района, Липецкой области;

колхоза «Эмитаино», Чукотского национального округа, Магаданской области;

колхоза имени Владимира Ильича, Ленинского района, Московской области;

колхоза «Россия», Боровичского района, Новгородской области;

колхоза имени С. М. Кирова, Колыванского района, Новосибирской области;

колхоза имени XII партсъезда, Назышевского района, Омской области;



# Постановление ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР и ВЦСПС от 21 октября 1967 года

## О НАГРАЖДЕНИИ В ЧЕСТЬ 50-ЛЕТИЯ ВЕЛИКОЙ ОКТЯБРЬСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ АКАДЕМИИ НАУК СССР ПАМЯТНЫМ ЗНАМЕНОМ ЦК КПСС, ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР, СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР И ВЦСПС

Отмечая заслуги Академии наук СССР в развитии отечественной науки и техники и в деле подготовки научных кадров страны, Центральный Комитет КПСС, Президиум Верховного Совета СССР, Совет Министров СССР и ВЦСПС постановили:

В ознаменование 50-летия Великой Октябрьской социалистической револю-

ции наградить Академию наук СССР памятным знаменем ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР и ВЦСПС.

Оставить памятные знамя в Академии наук СССР на вечное хранение как символ трудовой доблести коллектива.

Центральный Комитет КПСС, Президиум Верховного Совета СССР, Совет Министров СССР и ВЦСПС выражают

сердечную благодарность многочисленному коллективу работников Академии наук СССР с истинно выполняющих большие и ответственные задачи, и призывают ученых, рабочих, инженеров, технику и служащих добиваться дальнейшего расцвета передовой советской науки, приумножить вклад в развитие естественных и общественных наук, в технический прогресс и развитие культуры страны.

Секретарь Центрального Комитета КПСС **Л. БРЕЖНЕВ**

Председатель Президиума Верховного Совета СССР **Н. ПОДГОРНЫЙ**

Председатель Совета Министров СССР **А. КОСЫГИН**

Председатель ВЦСПС **А. ШЕЛЕПИН**



На Новоильичинском металлургическом заводе в эти дни сооружается новый цех-гигант — прокатный стан «2000». На снимке: лучшая бригада верхолазов-монтажников, которой руководит коммунист Николай Леников. Сейчас этот трудовой коллектив ведет монтаж корпуса здания будущего цеха. Слева направо — электро-сварщик Н. ИВЛЕВ, бригадир Н. ЛЕНИКОВ, монтажники Н. СЛЕПЦОВ и электросварщик В. БОБОВСКИЙ. Фото В. Кругликова.

# ОРДЕНА ВРУЧЕНЫ

**ВОЛОГДА. 21. (ТАСС).** Большой праздник сегодня у трудящихся Вологодской области. За достигнутые успехи в развитии промышленности, сельского хозяйства и в культурно-строительстве на торжественном собрании области вручен орден Ленина.

Собрание началось с торжественного выступления в президиуме члена Политбюро ЦК КПСС, Председателя Совета Министров СССР А. Н. Косыгина, руководителей области, представителей партийных, советских и общественных организаций.

Торжественное собрание открыл председатель облисполкома Л. А. Власенко.

Словом представляется члену Политбюро ЦК КПСС, Председателю Совета Министров СССР А. Н. Косыгину, который обратился к присутствующим с речью. Он огласил Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении Вологодской области орденом Ленина и под бурные аплодисменты прикрепил высокую награду Родины к красному знамени.

А. Н. Косыгин сердечно поздравил рабочих, колхозников, всех трудящихся с трудовыми победами, отметил, что трудящиеся древней русской земли имеют замечательные достижения как в области сельского хозяйства, так и в развитии промышленности. Он выразил уверенность, что рабочие и колхозники, интеллигенция области добьются еще больших успехов в коммунистическом строительстве.

Со словами глубокой благодарности и Советскому правительству выступили Герой Социалистического Труда старший горняк Череповецкого металлургического завода А. Н. Гуров, Герой Социалистического Труда председатель колхоза «Родина» Вологодского района М. Г. Лобачев, заслуженная учительница школы РСФСР Т. Ф. Медведева, студентка молочного института В. В. Малай.

Награжденных тепло поздравляли первые секретари обкомов партии: Архангельского — Б. В. Попова, Карельского — И. И. Сенкина, Костромского — П. П. Скулов, Новгородского — В. И. Базовский, Псковского — И. С. Густов, Ярославского — Ф. И. Лопатин, председатель Мурманского облисполкома А. М. Матвеев, командующий войсками Ленинградского военного округа генерал-полковник И. Е. Шафров, заместитель председателя Ленинградского облисполкома В. Г. Соколов, Герой Советского Союза летчик-космонавт СССР П. И. Беляев.

С ответным словом выступил первый секретарь Вологодского обкома партии А. С. Дригин.

Во время пребывания в Вологодской области А. Н. Косыгин посетил Череповецкий металлургический завод — гигант индустрии северо-запада России и осмотрел город Череповец. Он побывал также на Вологодском льнокомбинате, в колхозе «Родина», осмотрел экспозицию выставок «Промышленность Вологодской области за 50 лет Советской власти» и сельскохозяйственной выставки.

На последнем этапе и в колхозе в беседах А. Н. Косыгин

на с рабочими, инженерно-техническими работниками и тружениками полей были затронуты вопросы увеличения выпуска металла, тканей и продукции деревообрабатывающей промышленности, проблемы мелиорации и льноводства.

**МОГИЛЕВ. 21. (ТАСС).** Здесь состоялось торжественное собрание, посвященное вручению Могилевской области ордена Ленина, которым она награждена за активное участие в партизанском движении, мужество и стойкость, проявленные в борьбе с немецко-фашистскими захватчиками в период Великой Отечественной войны, и за успехи, достигнутые в восстановлении и развитии народного хозяйства.

Орден вручил кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь ЦК КП Белоруссии П. М. Машеров. От имени ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и Совета Министров СССР он тепло поздравил рабочих, колхозников и интеллигенцию Могилевщины с высокой наградой, пожелал им новых больших успехов в работе.

Слова горячей благодарности коммунистической партии и Советскому правительству за высокую награду звучали в выступлениях председателя колхоза «Рассвет» Кировского района, Героя Советского Союза и Героя Социалистического Труда К. П. Орловского, машиниста Кривичского цементно-шиферного комбината Героя Социалистического Труда И. И. Могилевича, бывшего командира Ополчения партизанского соединения Героя Советского Союза Н. Ф. Королева и других.

Трудящиеся области поздравляли: первый секретарь Витебского обкома партии А. И. Алесанов, секретари обкомов: Смоленского — П. Е. Макаренков, Ровенского — В. Г. Кривая, Могилевского — М. И. Лагир, Гомельского — Е. Д. Лятовский, Брестского — Е. М. Чайка, секретарь Минского горкома партии В. А. Лепешкин, председатель Брянского облисполкома И. М. Коновалов, заместитель председателя Гродненского облисполкома В. Н. Рубанчик, руководители делегации двадцати Краснознаменного Балтийского флота, Героя Советского Союза С. А. Гуляев, генерал-полковник, двадцати Героев Советского Союза И. И. Гусакоский.

С ответным словом выступил первый секретарь Могилевского обкома партии Г. А. Крутин.

**ГРОДНО. 21. (ТАСС).** Сегодня Гродненской области вручен орден Ленина. Этой высшей награды она удостоена за активное участие в партизанском движении, мужество и героизм, проявленные в борьбе с немецко-фашистскими захватчиками в период Великой Отечественной войны, и успехи, достигнутые в восстановлении и развитии народного хозяйства.

На торжественном собрании Председатель Совета Министров Белорусской ССР Т. Я. Киселев от имени ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и Совета Министров СССР горячо поздравил трудящихся с заслуженной наградой и под бурные аплодисменты прикрепил орден к знамени области.

Собрание открыл Председатель Президиума Верховного Совета Литовской ССР М. Ю. Шаумас, первый секретарь Калининградского обкома КПСС Н. С. Коновалов, первый секретарь Белостокского военного округа М. А. Яснов. От имени ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и Совета Министров СССР он тепло поздравил трудящихся области с наградой, пожелал им новых больших успехов в коммунистическом строительстве.

Выступавшие горячо благодарили партию и правительство за высокую оценку труда кахасских рабочих, колхозников, интеллигенции.

Трудящиеся Хакасской автономной области тепло поздравляли заместителя Председателя Совета Министров Казахской ССР С. Бегматову, первый секретарь Тувинского обкома партии С. Тока, секретари обкомов КПСС: Бурятского — Н. Е. Медведев, Кемеровского — В. Г. Карелин.

С ответным словом выступил первый секретарь Хакасского обкома партии А. Г. Данковцев.

**БИРОВИДЖАН. 21. (ТАСС).** Сегодня здесь состоялось торжественное собрание, посвященное вручению Хакасской автономной области ордена Ленина.

Первый секретарь Хабаровского краевого комитета партии А. П. Шитиков вручил награду и прикрепил орден к знамени области.

Трудящиеся области горячо поздравляли с наградой заместителя председателя Приморского крайисполкома Г. Ф. Матюшицкого, секретари обкомов: Амурского — В. Я. Малафеев, Камчатского — Н. Л. Фролов, Магаданского — И. Н. Каштанов, Сахалинского — Т. П. Селяевский, командующий войсками Красновосточного военного округа генерал-полковник О. А. Лосик, представители городов Дальнего Востока.

С ответным словом выступил первый секретарь обкома КПСС Еврейской автономной области Г. Е. Подгасв.

Участники торжественных собраний приняли письма в адрес ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и Совета Министров СССР.

# ГОРЯЧИЕ ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Генеральному секретарю Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза **товарищу Л. И. БРЕЖНЕВУ**

Председателю Президиума Верховного Совета СССР **товарищу Н. В. ПОДГОРНОМУ**

Председателю Совета Министров СССР **товарищу А. Н. КОСЫГИНУ**

г. МОСКВА

Дорогие товарищи!

В обстановке широкого соревнования за успехи в производственном труде и борьбе в честь 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции вьетнамский народ с исключительным восторгом воспринял весть о том, что Советский Союз впервые в истории человечества осуществил мягкую посадку на Венеру автоматической станции «Венера-4».

Это является удивительным успехом советской науки и техники и крупным шагом на пути полета человека в космос.

Я очень рад от имени вьетнамского народа, Партии трудящихся Вьетнама и правительства Демократической Республики Вьетнам передать вам, советскому народу, Коммунистической партии Советского Союза и Советскому правительству самые горячие поздравления.

Желаю советскому народу, советским ученым, инженерам и рабочим космической науки еще больших успехов.

С коммунистическим приветом

**ХО ШИ МИН**  
Президент Демократической Республики Вьетнам

**СОВЕТУ МИНИСТРОВ СССР**

МОСКВА

Дорогие товарищи, от всего сердца поздравляю вас с успешной посадкой на планету Венера советской автоматической станции. Замечательный успех, достигнутый советской наукой и техникой накануне 50-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции, является новым свидетельством неустойчивости разума и возможности социализма.

Правительство Чехословацкой Социалистической Республики

Его Превосходительству **г-ну Н. В. ПОДГОРНОМУ**

Председателю Президиума Верховного Совета СССР

МОСКВА

Успешное завершение миссии «Венеры-4», осуществившей доставку приборов на поверхность Венеры, является новым триумфом советских ученых.

От имени народа и правительства Индии и от себя лично шлю Вашему Превосходительству и дружественному советскому народу наши самые сердечные поздравления по случаю этого выдающегося достижения.

**ЗАКИР ХУСЕНИ**  
Президент Индии

**ПОЗДРАВЛЕНИЯ ПРЕЗИДЕНТА ИТАЛИИ**

Посол Италии в СССР Ф. Сенет передал МИД СССР следующее письмо:

Президент Итальянской Республики Джузеппе Сарагат поручил сообщить Председателю Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорному личные искренние поздравления по случаю благополучного приземления советской автоматической станции «Венера-4» на планету Венера.

Его Превосходительству **господину А. Н. КОСЫГИНУ**

Премьер-министру СССР

МОСКВА

Ваше Превосходительство, господин Председатель, научные достижения, полученные с помощью автоматической станции «Венера-4», являются замечательным вкладом в освоение космоса человечеством. Искренне поздравляю с этим успехом.

**ТАКЭО МИКИ**  
Исполняющий обязанности премьер-министра Японии.

Председателю Совета Министров СССР **А. Н. КОСЫГИНУ**

МОСКВА

Прошу принять мои горячие поздравления в связи с огромным успехом, достигнутым советской наукой и техникой в связи с посадкой сложной научной аппаратуры на поверхность Венеры накануне 50-й годовщины Октябрьской революции.

От всего сердца поздравляю ученых, инженеров и рабочих, построивших космический корабль «Венера-4» и осуществивших замечательную операцию, за которой с восторгом следил весь мир.

Это новое достижение, продолжающее то, что уже было сделано СССР за последние десять лет со времени запуска первого спутника, является еще одним важным шагом в покорении космического пространства, в развитии современной науки и техники на благо мира и прогресса человечества.

Законное удовлетворение и гордость советского народа разделяют все, кто видит в этом выдающийся вклад в дело международного сотрудничества в интересах всех народов.

**КОРНЕЛИУ МЭНСКУ**

Председателю Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций

МОСКВА

**ЦЕНТРАЛЬНОМУ КОМИТЕТУ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА**

**ВЕРХОВНОМУ СОВЕТУ СОЮЗА СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК**

**СОВЕТУ МИНИСТРОВ СОЮЗА СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК**

От имени южновьетнамского народа, Центрального Комитета Национального фронта освобождения Южного Вьетнама, а также от себя лично шлю Центральному Комитету Коммунистической партии Советского Союза, Верховному Совету и Совету Министров Советских Социалистических Республик и всему братскому советскому народу самые горячие поздравления по случаю успешного запуска автоматической станции «Венера-4».

Это новое выдающееся достижение Советского Союза является источником вдохновения и гордости для всего человечества, оно свидетельствует об уверенном, быстром и поразительном прогрессе советской науки и техники и постоянном росте могущества Советского Союза.

Ваши блестящие успехи воодушевляли народ Южного Вьетнама, ведущий решительную борьбу против США за спасение страны, и являются большим вкладом в борьбу народов за независимость, демократию, мир и социальный прогресс.

Глубоко возмущенные замечательным достижением братского советского народа, мы шлем самые горячие поздравления всем ученым, инженерам, рабочим и служащим, которые создали, запустили и управляли полетом автоматической станции «Венера-4».

«Желаем советскому народу новых» еще более выдающихся успехов в области покорения космоса».

**Дойтор НГУЕН ХЫУ ТХО**  
Председатель Президиума Центрального Комитета Национального фронта освобождения Южного Вьетнама

**В ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КПСС**

МОСКВА

Новое завоевание советской науки, свершенное во имя мира и прогресса, вызывает восхищение коммунистов и всех трудящихся Италии, считающих, что запуск космической станции на Венеру накануне 50-летия Октябрьской революции является новым подтверждением способности социалистического общества вести человека ко все более высоким достижениям цивилизации. Огромные возможности научного развития, возникшие ныне перед человечеством, постоянно зовут к тому, чтобы с твердой решимостью бороться за использование всех сил народов на благо мира, за поражение империалистической политики войны и эксплуатации и за преодоление отсталости, голода и контрастов, от которых все еще страдают многие народы и целые континенты.

С братским приветом

**ЛУИДЖИ ЛОНГО**

**ЦЕНТРАЛЬНОМУ КОМИТЕТУ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА**

Мы испытываем чувство волнения и радости, узнав о посадке советского космического корабля на Венеру, что является новым историческим достижением Советского Союза в освоении космоса. Особенно знаменательно то, что эта победа советской науки одержана в канун славной 50-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции.

От имени национального совета нашей партии и всех членов партии я передаю наши поздравления ученым, техникам, добившимся этого свершения, и партии, которая сделала это возможным.

**РАДЖЕШВАР РАО,**  
Генеральный секретарь Коммунистической партии Индии

**ЦЕНТРАЛЬНОМУ КОМИТЕТУ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА**

МОСКВА

Поздравляю ученых, народ, партию с достижением еще одного нового рубежа в результате успешных усилий Советского Союза в освоении космоса.

Центральный Комитет Коммунистической партии Канады **УИЛЬЯМ КАШТАН,**  
Генеральный секретарь

**ЦЕНТРАЛЬНОМУ КОМИТЕТУ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА**

МОСКВА

Дорогие товарищи!

Советские ученые и техники, осуществившие посадку межпланетной станции «Венера-4» на соседней с Землей планете, открыли новый этап на пути человечества к звездам. Мы поздравляем КПСС и весь советский народ, который десять лет тому назад открыл эру космических полетов, запустив первый спутник, с этим новым подвигом в деле мирного исследования космоса и желаем вам дальнейших успехов.

Центральный Комитет Коммунистической партии Австрии

**ЦЕНТРАЛЬНОМУ КОМИТЕТУ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА**

МОСКВА

Шлем самые сердечные поздравления в связи с эпохальным научно-техническим подвигом — первой посадкой на планету Венера.

Центральный Комитет Коммунистической партии Дании.

**ЦЕНТРАЛЬНОМУ КОМИТЕТУ КПСС**

МОСКВА

Горячо поздравляем с новым выдающимся достижением советской науки и техники в изучении Венеры. Это новое достижение представляет собой огромный вклад в дело мира и прогресса человечества. Просим передать ученым, инженерам и техникам, обеспечившим это достойное восхищение достижение, наши сердечные поздравления и самые горячие пожелания новых, еще больших успехов.

**ЭЗЕКИАС ПАПАНОАНУ,**  
Генеральный секретарь Прогрессивной партии трудового народа Кипра

**ЦЕНТРАЛЬНОМУ КОМИТЕТУ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА**

Коммунистическая партия Чили шлет самые сердечные поздравления в связи с новой выдающейся победой в освоении космоса. Успешная посадка «Венеры-4» на поверхность далекой планеты — это еще одна блестящая демонстрация авангардной роли советской науки.

С братским приветом

Центральный Комитет Коммунистической партии Чили **г. Сантьяго.**

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КПСС**

МОСКВА

Поздравляю Страну Советов, покорившую Венеру. Приветствуем новое великое достижение советской науки на благо прогресса всего человечества.

От имени ЦК Компартии Израйла **МЕИР ВИЛЬНЕР**

**ЦЕНТРАЛЬНОМУ КОМИТЕТУ КПСС**

г. МОСКВА

Поздравляем Коммунистическую партию Советского Союза и весь советский народ с новым успехом, достигнутым в завоевании космоса. Успешная посадка на Венеру в канун 50-летия славной Октябрьской революции демонстрирует перед всем миром превосходство социализма над капитализмом. Этим достижением закладываются научные основы для лучшей жизни в мире будущего. Передайте особые поздравления Академии наук СССР.

Центральный Комитет Доминиканской коммунистической партии

Генеральному секретарю ЦК КПСС **Леониду БРЕЖНЕВУ**

МОСКВА

Примите наши восторженные поздравления в связи с историческим успехом «Венеры-4», совершившей посадку на Венере. Этот успех является блестящим подтверждением превосходства советской астрономии. Он прославляет советский народ, трудящихся, КПСС и пятидесятилетие СССР.

Этот успех вновь вызывает восхищение марокканского народа и всех других народов огромными мирными достижениями и прогрессом Советского Союза.

С братским приветом

**АЛИ ЯТА**

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КПСС**

МОСКВА

Более чем на 7 процентов, прибыль увеличилась на 23 процента.

За девять месяцев текущего года в народное хозяйство внедрено свыше одного миллиона рационализаторских предложений, что дает более 800 миллионов рублей экономии в расчете на год.

В работе промышленности имелись и недостатки, говорится в сообщении ЦСУ РСФСР. Ряд предприятий не выполнял установленных планов по выпуску продукции и накоплениям, повышению производительности труда, снижению себестоимости продукции. Недовыполнен план производства отдельных видов продукции.

Продажа хлопка-сырца государству продолжается.

(ТАСС).

**ТРУДОВАЯ ПОБЕДА ХЛОПКОРОВОВ ТУРКМЕНИСТАНА**

Включившись в социалистическое соревнование в честь 50-летия Великой Октябрьской революции Туркменской ССР одержали большую трудовую победу — успешно выполнили план продажи хлопка-сырца государству.

Колхозам и совхозам республики доставили на заготовительные пункты 498 тысяч тонн хлопка-сырца, из них 85 процентов сдали первыми сортами. Продажи ценнейших тоноволновых сортов хлопка на 15 тысяч тонн больше, чем в этом году в прошлом году. Значительно больше прошлого года собрано сырья хлопкобурочными машинами.

Продажа хлопка-сырца государству продолжается.

(ТАСС).

# УВЕРЕННАЯ ПОСТУПЬ СОВЕТСКОЙ РОССИИ

ЦСУ РСФСР сообщает, что работники промышленности Российской Федерации, развернув социалистическое соревнование в честь 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции, перевыполнили план девяти месяцев и III квартала по общему объему производства и выпуску большинства важнейших видов промышленной продукции. За девять месяцев 1967 года по сравнению с соответствующим периодом прошлого года объем производства увеличился на 10,3 процента. Десятимесячный план по общему производству перевыполнен промышленностью всех автономных республик, краев и областей.

Предприятия, переведенные на новую систему планирования и экономического стимулирования, перевыполнили повышенные планы реализации продукции и прибыли. По сравнению с девятью месяцами прошлого года реализация продукции на этих предприятиях возросла на 11 процентов, прибыль — почти на 24 процента, производительность труда — на 8 процентов. Результаты их деятельности положительно сказались на общих итогах работы всей промышленности.

Десятимесячный план по общему производству перевыполнен всеми промышленными министерствами РСФСР.

Далее в сообщении ЦСУ РСФСР отмечается, что по сравнению с соответствующим периодом прошлого года увеличился производством: электроэнергия — на 19 миллиардов киловатт-часов, нефти — на 13 миллионов тонн, газа — на 4,8 миллиарда кубических метров, угля — на 3,8 миллиона тонн, чугуна — на 1,9 миллиона тонн, стали — на 2 миллиона тонн, готового проката — на 1,6 миллиона тонн, минеральных удобрений — на 1,8 миллиона тонн, автомобильных покрышек — почти на один миллион штук, автомобилей — на 28 тысяч штук, тракторов — на 7,9 тысячи штук, зерноуборочных комбайнов — на 6,3 тысячи штук, цемента — на 2,1 миллиона тонн. Увеличен выпуск товаров народного потребления.

Перевыполнен план роста производительности труда, снижения себестоимости продукции и прибыли. Производительность труда в промышленности республик по сравнению с девятью ме-

сяцами прошлого года возросла более чем на 7 процентов, прибыль увеличилась на 23 процента.

За девять месяцев текущего года в народное хозяйство внедрено свыше одного миллиона рационализаторских предложений, что дает более 800 миллионов рублей экономии в расчете на год.

В работе промышленности имелись и недостатки, говорится в сообщении ЦСУ РСФСР. Ряд предприятий не выполнял установленных планов по выпуску продукции и накоплениям, повышению производительности труда, снижению себестоимости продукции. Недовыполнен план производства отдельных видов продукции.

Продажа хлопка-сырца государству продолжается.

(ТАСС).



# ОКТЯБРЬСКИЙ РАБОТ НАРОДУ И ПАРТИИ

## Объединенный пленум правлений творческих союзов и организаций СССР и РСФСР

Вдохновенное, жизнеутверждающее творчество советских писателей и художников, мастеров экрана и сцены, композиторов и зодчих всегда служило и служит идеалам коммунизма. Произведения социалистического реализма помогают нашему народу жить и работать, бороться и побеждать. Неотъемлемой частью духовной жизни советских людей стали лучшие художественные творения, созданные мастерами разных поколений за 50 октябряских лет.

Плоть от плоти своего народа, художественная интеллигенция Советов всегда была верна знамени Великого Октября, всегда шла вместе с

партией, участвуя в формировании нового человека. Воплощая в своих произведениях героические подвиги наших людей, их нравственную стойкость, патриотизм и гражданское мужество, деятели советской литературы и искусства создали духовные ценности, которые вошли в сокровищницу мировой культуры.

Пятидесятилетие Великого Октября был посвящен объединенный юбилейный пленум правлений творческих союзов и организаций СССР и РСФСР, состоявшийся 21 октября в Кремлевском Дворце съездов.

К 10 часам утра заполняется торжественный зал дворца.

В партере, амфитеатре, в ложах — писатели, художники, композиторы, архитекторы, мастера кино и театра, журналисты — цвет художественной интеллигенции Страны Советов.

Тепло встречают собравшиеся появление в президиуме товарищей А. Я. Пельше, В. В. Грошнина, П. Н. Демичева, И. В. Калитонина, руководителей творческих союзов и организаций СССР и РСФСР, крупнейших деятелей культуры.

Вступительным словом, открывает юбилейный пленум первый секретарь правления Союза писателей СССР К. А. Федина.

### Вступительное слово К. А. ФЕДИНА

Этой праздничной встрече мастеров литературы и искусства гостеприимно открыл свои светлые двери дворец, который является новейшим сооружением на земле Московского Кремля. Древние, старинные, и поздние, младшие, здания встали на этой земле в историческом содружестве. Вся Москва, а с нею все ближние и дальние земли Советов строили и на глазах наших в дружбе продолжают строить свою историю. Зодчие рука об руку с инженерами возводят здания, небывалые и в сказках, а рядом трудами живописцев, ваятелей реставрируют сказки былого. Все прекрасное, что достойно сохраниться, должно и будет сохраниться, как памятник. По-молодому смело, красиво растут и будут расти произведения зодчих наших дней.

Исторический взгляд на культуру заставил нас мыслить Ленина. Поставленная им задача — на основе мирозеркал марксизма и условий борьбы пролетариата развивать лучшие образцы, традиции, результаты существующей культуры — эта задача разрешалась в течение лет с возрастающим успехом. Социалистическое общество создало многообразие эстетических ценностей явлений в литературе, искусстве. Их объединяет идеал коммунизма — распахнутые крылья новой эпохи.

Правильно утвердилось в жизни — разделять искусства с их мастерами на века и, говоря о близости произведений разных веков, подразумевать лишь общность их содержания. Но чем больше культурно-художественная преемственность, тем больше приращивается к познанию, а прямое родство музыки со скульптурой вряд ли оспоришь. Чудесно выразил это Великий в одной из статей о пушкинских стихотворениях. «Простота и обаяние их красоты», — писал критик, — выше всякого выражения: это музыка в стихах и скульптура в поэзии. И дальше он восхищенно обращается к читателям: «Послушайтесь к этим звукам... и вам покажется, что вы видите перед собой превосходную античную статую». «Чуд-

ные названия, видимые слушателям», — варьирует Великий. Спросит: какая же тема предлагается нашему вниманию? Не слишком ли отступил оратор в даль времен? Нет, скорее, я хотел бы по-прежнему заботиться о будущем.

Может быть, и независимо от Великого советская наука задалась экспериментальным исследованием «сентиментальности», проявляющейся себя как художественное средство у писателей, живописцев, музыкантов. «Цветной слух», определяемый как «метафорическое видение звуков», интересуют ученых наиболее пристально. И что всего примечательнее: исследование проводится не литературоведами, не музыкантами, критиками, а специалистами технических дисциплин. Вот фраза из небольшого опросного письма, касающегося этого предмета: «В последнее время предпринимаются неоднократные попытки воспринять то, что «кавалеры» поэтов, на экране специальных светониструментов в композициях видимой музыки».

Итак: названия, видимые слушателям, литературного критика в 1844 году. И композиция видимой музыки на экране светониструментов в 1967 году.

Я далек от какой-либо игры и — тем менее — от претензий на прорицания. Наоборот, ко всему серьезностью хочу сказать, что метафоры поэты в сочетании с техникой оптических приборов, скорее, подобают нашему веку, нежели могут рассудительно к шутливости. Наш век — век экспериментов. Где экспериментировать — там сфера открытий. Нечаянные открытия случаются не реже открытий по заданию. В конце концов, не собираясь ждать от физических приборов, чтобы они начали сочинять стихи, ученые вдруг восклицают: «Эврика!» совсем на иной луте. В мире много чудес — этого нельзя не сказать, когда мир так глубоко измучен фантастическими событиями этих дней в космосе.

Следует ли думать, что в жизни поэтического искусства

с появлением экспериментальных светониструментов изменятся творческие условия поэта?

На нашем собрании представлены многие рода и жанры советских искусств — поэзия и проза, музыка, архитектура, театр, живопись, скульптура, кино. Как здесь присутствующие мастера искусств слиты с огромной аудиторией, так все работники художественных сфер Советского Союза неотделимы от его народа. Единство это исторически сложилось под лозунгом Октября, и оно неизменно, как неизменен лозунг, славящий революционную победу труда.

Литература и искусство советского народа развиваются, исходя из высших образцов национальной классики народов, без боязни своеобразия, которое только и насыщает труд художника духом новаторства. Всенародные творческие нити, связующие века между собой, подобно связям поэзии с архитектурой, или — лучше сказать — всех искусств с проникающей их музыкой.

Наконец, раз мы касаемся встречи поэзии с наукой и задаем вопрос — не изменятся ли творческие условия поэта с появлением светониструментов, отыскивающих ключи к его воображению, — надо сказать следующие. Мы видим, что интуиция науки не прерывает разносторонне охватывающей новые и новые сферы действительности. Ее имя становится почти синонимом жизни. Однако вопрос о встрече поэзии с наукой в той форме, в какой коснулся его я, еще далек и от теоретической постановки.

Поэзия и все искусства в целом будут творить и далее в свободном союзе с народом, уверенные, что помогают его счастью, его великому будущему. Ныне они оглянутся на плоды своего творчества, как весь советский народ оглядывается в этот праздник 50-летия Октября на великий свой путь, полный испытаний, труда, героизма и побед, ведущих нас к торжеству коммунизма. (Аплодисменты).

Студия страны завершается работа над фильмами юбилейного года, посвященными революционному подвигу наших отцов и прекрасному настоящему наследников октябрьских традиций.

Родина, партия, Ленин, сказал первый секретарь правления Союза композиторов СССР Т. Н. Хренников, — вот те источники вдохновения, которые питают музыку Советской страны, надолго являясь неотъемлемой жизненной силой. Отражая современную действительность, композиторы активно участвуют в революционной перестройке, формируют сознание и волю великого множества людей. Обращаясь к разуму, к сердцу миллионов, наша музыка помогает рождению нового человека, воспитывает в нем замечательные качества труженика и бойца.

В годы тягчайшего идейного кризиса, переживаемого современным буржуазным искусством, наши композиторы сумели сохранить и творчески освоить прекрасные традиции классики. Они смело продвинули вперед развитие наиболее высоких и совершенных форм музыки, воссоздали и обновили монументальную, яркую образную и многоплановую симфонию, способную выразить самые важные и возмущающие идеи времени.

По всему миру сегодня звучат симфонии и инструментальные концерты Шостаковича, Прокофьева, Хачатуряна. Это — всеми признанная классика XX века. В ней живут и утверждаются, волную сердца миллионов людей, идеи социалистического гуманизма, в ней воплощаются наша любовь к жизни, наша вера в человека, способного победить черные силы зла и реакции.

Перед композиторами — богатейший мир событий, фактов, созданий и борьбы человеческих мыслей и переживаний, мечтаний и страстей. Все это надо переплести в музыкальные образы большой силы, яркости, красоты.

Сегодня, в канун великого торжества страны социализма, заканчивает оратор, мы говорим партии, народу: Композиторы, все музыкальные деятели не пожалейте сил для того, чтобы во весь голос звучала музыка революции, которую ныне слушает все человечество.

Л. А. Кулиджанов сообщил пленуму, что сейчас на кино-

Заместитель председателя правления Союза журналистов СССР В. С. Бурков напомнил в своем выступлении слова В. И. Ленина: «Газеты, брошюры, прокламации выполняют необходимую работу: информируют, агитируют, организуют. Без журналистского аппарата ни одно массовое движение обойтись не может».

Впервые же для существования Советской власти вслед за историческими декретами о мире и земле был принят Декрет о печати. Ленин, Октябрь открыл новую страницу в истории журналистики.

Мы гордимся тем, что созданная после Октября журналистская организация выдала членский билет № 1 В. И. Ленину, что, заполняя анкеты, Ленин писал в графе «профессия» — «журналист».

Всегда, во все годы Советской власти журналистика была на переднем крае всех наших свершений. Журналисты всегда были вместе с народом, вместе с партией. Мы гордимся тем, что наша массовая, правдивая, подлинно народная печать является печатью партийной.

Оратор называет цифры, свидетельствующие о громадной популярности советской печати. 110 миллионов экземпляров — таков разовый тираж газет, выходящих в нашей стране. В СССР издаются около 8 тысяч газет и 4 тысячи журналов. 43 тысячи членов насчитывает сейчас Союз журналистов СССР. В работе редакции участвует пятимиллионная армия рабочих и сельских корреспондентов.

Популярность влияния нашей печати, радио и телевидения вышли далеко за пределы советских границ. С каждым годом советские журналисты приобретают все более широкую аудиторию в современном мире.

После небольшого перерыва председательствующий Т. Н. Хренников представляет слово секретарю правления Союза журналистов СССР Е. Ф. Белаюшеву.

С первых дней Октября лучшие люди искусства страны включились в могучий поток новой жизни, говорит она. Публицистичность содержания наших плакатов и живописных полотен первых лет Октября достигла большой высоты художественного воздействия.

Только Советская власть создала ту живую среду, которая объединила нашу творческую интеллигенцию и дала ей великие идеалы. Одинадцатитысячный коллектив мастеров изобразительного искусства все эти годы несет эстафету революционных традиций. Мы гордимся революционной страстью, той огромной социальной миссией, которую выполняло и выполняет наше искусство. С новой силой утверждается сегодня сознание художников себя, своих целей и своего места в общей борьбе за коммунизм. В непримиримом столкновении двух идеологий никто не может стоять в стороне, и даже молчанье может стать предательством.

Искусство наше сильно тем, что делает великие задачи общества глубоким душевным достоянием каждого человека. Художественные выставки, которые прошли во всех союзных республиках накануне 50-летия Октября, дают право говорить, что советское искусство сделало новый шаг по пути дальнейшего развития социалистического реализма.

4 ноября в Москве в Центральном Всесоюзном художественной выставке изобразительного искусства. Она посвящается победе революции, победе социалистического строительства, она расскажет о великой силе мужества, стойкости, о счастье жить и гордиться при гражданском Советском Союзе.

Прекрасное, древнее, но всегда актуальное искусство создавая архитектуру — в 1917 году вступило в новую полосу своей истории. Земля, здания, сооружения перешли в руки трудового народа, архитектура стала общенародным государственным делом, сказала в своем выступлении первый секретарь правления Союза архитекторов СССР Г. М. Орлов.

Оратор говорит об истории развития советской архитектуры, напоминает о новаторском зодчестве первых пятилеток, о том, что стихийное в прошлом сооружение городов подчинилось творческому разуму, расчисту, логике, воплощенным в генеральном плане.

В последние годы характерной чертой в работе зодчих стало стремление к простоте, к ясности форм, к решению эстетических задач архитектуры правдивыми композиционными средствами, к органическому связи формы здания с его функцией.

У советских зодчих есть возможность, которых нет и не может быть у архитекторов капиталистического мира. Создать город, удобный для работы и отдыха советских людей, город, помогающий развитию общественной жизни, в котором техника гармонично слита с природой, — вот задача, которую должны решить наши мастера. Советские архитекторы отдают все свои творческие силы, знания и мастерство созданию сооружений, достойных героического советского народа.

Советский театр создавался страстно и творческим горением целой плеяды выдающихся художников. Принесших мировую славу нашему сценическому искусству, так начал свое выступление председатель президиума совета Всероссийского театрального общества М. И. Марев.

В год великого юбилея советский театр держит экзамен на гражданственность, партийность и художественную зрелость. Великая сила советского театра состоит в том, что он сумел рассказать о рождении нового общества и нового человека. Театральные деятели могут с гордостью сказать, что тема революционного преобразования жизни всегда была генеральной на наших сценах.

В последние годы создан целый ряд ярких спектаклей, развивающих эту тему. Задача величайшей сложности в искусстве по-прежнему остается в полном объеме на сцене образ за В. И. Ленина.

Внимание к историко-революционной теме советский театр сочетает с обращением к современности. Нам очень нужны спектакли, которые отражают приметы эпохи, где во весь рост встал бы положительный герой нашего времени.

Хитрота стала общенародным государственным делом, сказала в своем выступлении первый секретарь правления Союза архитекторов СССР Г. М. Орлов.

Оратор говорит об истории развития советской архитектуры, напоминает о новаторском зодчестве первых пятилеток, о том, что стихийное в прошлом сооружение городов подчинилось творческому разуму, расчисту, логике, воплощенным в генеральном плане.

В последние годы характерной чертой в работе зодчих стало стремление к простоте, к ясности форм, к решению эстетических задач архитектуры правдивыми композиционными средствами, к органическому связи формы здания с его функцией.

У советских зодчих есть возможность, которых нет и не может быть у архитекторов капиталистического мира. Создать город, удобный для работы и отдыха советских людей, город, помогающий развитию общественной жизни, в котором техника гармонично слита с природой, — вот задача, которую должны решить наши мастера. Советские архитекторы отдают все свои творческие силы, знания и мастерство созданию сооружений, достойных героического советского народа.

Советский театр создавался страстно и творческим горением целой плеяды выдающихся художников. Принесших мировую славу нашему сценическому искусству, так начал свое выступление председатель президиума совета Всероссийского театрального общества М. И. Марев.

В год великого юбилея советский театр держит экзамен на гражданственность, партийность и художественную зрелость. Великая сила советского театра состоит в том, что он сумел рассказать о рождении нового общества и нового человека. Театральные деятели могут с гордостью сказать, что тема революционного преобразования жизни всегда была генеральной на наших сценах.

В последние годы создан целый ряд ярких спектаклей, развивающих эту тему. Задача величайшей сложности в искусстве по-прежнему остается в полном объеме на сцене образ за В. И. Ленина.

Внимание к историко-революционной теме советский театр сочетает с обращением к современности. Нам очень нужны спектакли, которые отражают приметы эпохи, где во весь рост встал бы положительный герой нашего времени.

50-летний путь, пройденный советским театром, еще раз свидетельствует о плодотворности метода социалистического реализма, метода, который дает широкий простор творческой индивидуальности.

Таджикский поэт лауреат Ленинской премии Мирзо Турсунзаде сравнил в своем выступлении судьбы литературы народов Средней Азии с судьбой своего учителя Садриддина Айни, освобожденного из эмирского заточения Красной Армией. Древняя культура Востока, возможно, умерла бы совсем, сказал поэт, если бы не идея партии Ленина, если бы не Советская власть, пришедшая на нашу землю. Могучей силой социализма народ и его художники были подняты к свету, солнцу, новой радости жизни.

Возвращаясь к поэтичному было выступлению народного артиста СССР А. К. Тарасова. Она говорила о неразрывной связи творческой интеллигенции с жизнью народа. Революция в корне изменила положение актёра в обществе, его психологию, его внутренний мир. Советский актёр — это депутат и общественник, партийный работник и воспитатель молодежи. Это человек, которому близко и дорого все, чем живет родная страна. Единство советского народа и в дни великих побед, и в трудные минуты — это одно из самых дорогих завоеваний Октября. Народ, имеющий одно большое сердце, непобедим, говорит А. К. Тарасова. Мы всегда будем вместе.

сте. Научили нас этому партия, народ, великий Ленин! Привет всем присутствующим от большого отряда художественной интеллигенции Ленинграда передает лауреат Ленинской премии скульптор М. К. Анисимов. Он говорит о том, что советское искусство вошло в себя и лучшие традиции дореволюционного времени, и то новое, что внесла в него революция.

Художники страны находят источник вдохновения в жизни народа, в тесной связи со всем многообразием этой жизни. Этот источник питает творческую жизнь ленинградских мастеров изобразительного искусства — в нем видят они причины своей активности, своих творческих успехов.

Идеи Октября явились могучим стимулом развития художественной мысли двадцатого века, сказал в своем выступлении украинский писатель О. Т. Гончар. До Октября вне закона была бы существование украинской культуры. Вот почему, говорит оратор, на Украине так бурно оживались колокола революции.

Уже первые годы дали плоды творчества. На высокой революционной волне были созданы многие произведения, которыми и сегодня гордятся советская культура.

Меняется тональность времени, но понимание высокой миссии социалистического искусства остается неизменным. Дух Октября неисторично живет в том воинствующем гуманизме, которым проникнуты лучшие произведения советского искусства и литературы.

Одним из «чудес» Советской власти назвал композитор лауреат Ленинской премии А. И. Хачатурян музыкальную культуру советского Востока. Во всех республиках Азии создаются великолепные оперные театры, где наряду с национальными произведениями идут шедевры русской и западной классики. В этих республиках созданы первые музыкальные национальные композиторские школы. Их питомцы, идя по пути социалистического реализма, вышли на мировую арену, где получили заслуженное признание.

После перерыва председательствующий Г. М. Орлов представляет слово заслуженному артисту РСФСР А. Баталову.

Актёры кино, говорит он, — это солдаты, стоящие на переднем крае искусства, несущие передовые идеи зрителю. Наш советский зритель хочет видеть на экране подлинно современного героя во всей его нравственной чистоте, со всем духовным богатством, свойственным советским людям. Мы в большом долгу перед зрителем. Только создавая яркие образы героев-современников, мы сможем надеяться, что и о нас будут со временем вспоминать с такой же благодарностью, с какой мы говорили сегодня о наших отцах, делавших революцию.

Творчеством тысяч и тысяч советских художников, сказал председатель правления Союза журналистов СССР В. И. Касин, создано наше советское искусство, в том числе — искусство Украины. Активное участие в жизни страны, в жизни народа, в коммунистическом строительстве — вот что даст нашему творчеству задушевность и правдивость, искренность и красоту.

Украинские художники всегда были верными и активными помощниками партии в осуществлении ее великих планов. Именно это позволило нам создать глубокие, яркие и высокохудожественные произведения.

Секретарь правления Союза писателей СССР И. В. Абишидзе подчеркнул, что на протяжении всего пятидесятилетия деятели культуры, мастера искусств нашей страны свято выполняли свой долг перед Октябрем, отдавая все силы борьбе за новое, социалистическое искусство, за новое, еще никем не сказанное слово.

Председатель правления Ленинградского отделения Союза композиторов РСФСР А. П. Петров говорил от имени молодого поколения деятелей искусства, верного революционным традициям своих отцов и старших товарищей. Наше время, сказал он, выдвинуло целый ряд художников — гражданских и общественных деятелей. Служить своему народу, быть строителем нового мира — страстное желание наших молодых музыкантов.

Латвийская актриса Вия Артмане посвятила свое выступление искусству Прибалтики, вступившему в эпоху расцвета с приходом Советской власти. Лучшие произведения, созданные в Латвии, Литве и Эстонии, звучат сегодня на весь Советский Союз, они стали достоянием всей советской культуры. На многоцветном полотне советского искусства Прибалтика положила свои краски.

Оратор говорит о взаимовыгодных советских, многонациональных культур, о том, что, обогащая друг друга, они выполняют благородную миссию сближения народов.

Знайте, товарищи, что труд ваш нам, рабочим, очень нужен, — говорит, обращаясь к писателям и деятелям искусства, рабочий Первого Государственного подшипникового завода А. В. Висторков. Он рассказывает о том, как много читает его товарищи по работе. Каждая встреча с хорошей книгой — это, доверительная беседа о жизни между писателем и читателем. А. В. Висторков говорил о возросшем культурном и духовном уровне рабочих, о той радости, которую доставляют им хорошие книги, кинофильмы, произведения музыки и живописи.

Слово предоставляется министру культуры СССР Е. А. Фурцевой. Чувство радости и удовлетворения, говорит она, испытывает сегодня каждый участник этого замечательного представительного собрания. Сам факт такой встречи, объединившей деятелей культуры, литературы, всех видов искусств, накануне великого праздника трудно перебить.

Работа объединенного пленума, его эмоциональная настроенность отражают атмосферу творчества, глубоких поисков и художественных открытий, которые характерны для советского многонационального искусства и культуры.

Наше собрание еще раз продемонстрировало чувство товарищеского единства, идейной консолидации советской творческой интеллигенции, ее сплоченность вокруг коммунистической партии.

Оратор отмечает, что особенно ярко проявился новый мощный подъем советского многонационального искусства во время недавних дней культуры и искусства союзных республик в Москве. Это был незабываемый праздник замечательных народных талантов и нерушимой дружбы народов.

Е. А. Фурцева говорит о высокой международной миссии советского искусства, о том, что ни одно крупное международное культурное событие не может обойтись сейчас без участия полпредов советского искусства. Советское искусство завоевывает международное признание вопреки проклятам наших идеологических противников.

Председательствующий говорит о том, что поступило предложение послать от имени всех участников пленума приветственное письмо Центральному Комитету КПСС.

Текст письма читает народная артистка РСФСР Ю. К. Борисова.

Под бурные аплодисменты участники пленума единодушно принимают письмо ЦК КПСС. (Оно печатается на 1-й странице).

На этом объединенный юбилейный пленум правлений творческих союзов и организаций СССР и РСФСР закончил свою работу.

(ТАСС).

## Досрочно

Соревнуясь за достойную встречу всемирного праздника 50-летия Великого Октября, труженики сельского хозяйства ТАТАРСКОЙ АССР и ЧЕРКАССКОЙ ОБЛАСТИ успешно выполнили годовые планы продажи государству молока, мяса, яиц и шерсти.

Продажа продуктов животноводства продолжается.

Соревнуясь в честь 50-летия Великого Октября, труженики сельского хозяйства ВИННИЦКОЙ, СУМСКОЙ, ХМЕЛЬНИЦКОЙ и ЧЕРКАССКОЙ ОБЛАСТЕЙ выполнили план продажи картофеля государству.

На заготовительные пункты поступило картофеля по Сумской области — 140 тысяч тонн, Хмельницкой — 130 тысяч тонн, Винницкой — 71 тысяча тонн, Черкасской — 29 тысяч тонн. Продажа картофеля государству продолжается.

Развернувшись соревнование за достойную встречу 50-летия Великого Октября, труженики сельскохозяйственной революции, труженики сельского хозяйства КАЛУЖСКОЙ, КЕМЕРОВСКОЙ, ЛИПЕЦКОЙ, ОРЛОВСКОЙ, ПСКОВСКОЙ, СВЕРДЛОВСКОЙ и ТОМСКОЙ ОБЛАСТЕЙ вырастили хороший урожай, организованно провели уборку и досрочно выполнили план продажи государству картофеля.

Поступило на заготовительные пункты, в торговые организации и оптовых торговых фирм и промышленных предприятий страны картофеля: по Орловской области — 241 тысяча тонн; по Свердловской области — 184 тысячи тонн; по Калужской области — 153 тысячи тонн; по Липецкой области — 148 тысяч тонн; по Кемеровской области — 125 тысяч тонн; по Псковской области — 86 тысяч тонн; по Томской области — 31 тысяча тонн.

Продажа картофеля государству продолжается.

Развернувшись соревнование в честь 50-летия Великого Октября, труженики сельского хозяйства ЗАПОРОЖСКОЙ, НИКОЛАЕВСКОЙ, ПОЛТАВСКОЙ, ТЕРНОПОЛЬСКОЙ и ХМЕЛЬНИЦКОЙ ОБЛАСТЕЙ досрочно выполнили годовые планы продажи овощей государству.

На заготовительные пункты поступило овощей по Запорожской области — 139 тысяч тонн, Николаевской — 88 тысяч тонн, Полтавской — 83 тысячи тонн, Хмельницкой — 63 тысячи тонн, Тернопольской — 44 тысячи тонн. Продажа овощей государству продолжается.

Соревнуясь в честь 50-летия Великого Октября, труженики сельского хозяйства РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ выполнили план продажи государству бахчевых культур, доставив на заготовительные пункты 80 тысяч тонн.

Хозяйства КАВКАЗНО-БАЛКАРСКОЙ и СЕВЕРО-ОСЕТИНСКОЙ АВТОНОМНЫХ РЕСПУБЛИК выполнили план продажи государству винограда.

Закупки бахчевых культур и винограда продолжается.

Труженики сельского хозяйства ДНЕПРОПЕТРОВСКОЙ, ДОНЕЦКОЙ, ЗАПОРОЖСКОЙ, КИРОВОГРАДСКОЙ, ЛУГАНСКОЙ, НИКОЛАЕВСКОЙ, ОДЕССКОЙ, ХАРЬКОВСКОЙ, ХЕРСОНСКОЙ, ЧЕРКАССКОЙ, ЧЕРНИГОВСКОЙ и ЧЕРНОВИЦКОЙ ОБЛАСТЕЙ выполнили годовые планы продажи государству.

На заготовительные пункты поступило фруктов по Донецкой области — 40 тысяч тонн, Запорожской — 39 тысяч тонн, Днепропетровской — 36 тысяч тонн, Одесской — 21 тысяча тонн, Харьковской — 21 тысяча тонн, Черкасской — 19 тысяч тонн, Луганской — 16 тысяч тонн, Черниговской — 16 тысяч тонн, Черновицкой — 14 тысяч тонн, Николаевской — 11 тысяч тонн и Кировоградской — 9 тысяч тонн. Закупки фруктов продолжаются.

Соревнуясь в честь 50-летия Великого Октября, труженики сельского хозяйства КИРГИЗСКОЙ АССР значительно перевыполнили план продажи государству эфиромасличных культур.

Закупки эфиромасличных культур продолжается.



Москва, Кремль, 21 октября 1967 года. В президиум объединенного пленума правлений творческих союзов и организаций СССР и РСФСР. Фото Майя Скуриной.



# СОВЕТСКАЯ МЕЖПЛАНЕТНАЯ СТАНЦИЯ «ВЕНЕРА-4»

Капсула славной годовщины Великой Октябрьской социалистической революции и десятилетия эры космических исследований ознаменовалась новой блестящей победой советской науки и техники. Автоматическая межпланетная станция «Венера-4» плавно опустилась на поверхность ближайшей к Земле планеты Солнечной системы — Венеры и провела широкий комплекс научных исследований на траектории полета, в околопланетном пространстве и в атмосфере планеты.

По размеру, расстоянию от Солнца и протяженности атмосферы Венера похожа на Землю больше, чем любая другая планета. Она вращается вокруг Солнца на расстоянии 108 миллионов километров — в среднем за 225 земных суток полный оборот по орбите. Почти в такой же орбите вращается планета Меркурий. В процессе движения Венеры и Земли вокруг Солнца расстояние между ними изменяется от 40 до 260 миллионов километров. С помощью оптических телескопов на таких расстояниях можно наблюдать детали размером в несколько сот километров. Однако для наблюдения Венеры эти испытанные методы неэффективны из-за ее плотности облачного покрова. Поэтому до сих пор наука не располагала достоверными сведениями о физических условиях на этой планете, в том числе и о ее атмосфере.

## I. Автоматическая межпланетная станция «Венера-4»

Главной научной задачей автоматической межпланетной станции «Венера-4» являлось определение основных физико-химических характеристик атмосферы Венеры. Кроме этого, осуществлялся широкий комплекс научных исследований на траектории полета.

Станция имеет вес 1,106 килограмма и состоит из орбитального отсека и спускаемого аппарата. (См. рис. 1).

### Орбитальный отсек

Орбитальный отсек представляет собой герметичный корпус цилиндрической формы с эллиптическими днищами. Внутри него размещаются электронные приборы радиокомплекса, системы астроориентации и научной аппаратуры. Здесь же находится блок автоматики системы терморегулирования, химические источники тока, подзаряжаемые от солнечных батарей, и система управления.

К корпусу орбитального отсека крепятся спускаемый аппарат, корректирующая двигательная установка, оптические датчики и исполнительные органы системы астроориентации, раскрывающиеся панели солнечных батарей, антенны и датчики научных приборов.

Станция имеет жидкостную реактивную двигательную установку для коррекции траектории ее полета с тем, чтобы обеспечить попадание в планету. Двигательная установка рассчитана на проведение двух коррекций. При полете станции «Венера-4» точность первой коррекции была достаточной, так что вторая не потребовалась.

### Спускаемый аппарат

Спускаемый аппарат предназначен для проведения комплекса научных исследований в атмосфере Венеры, имеет форму, близкую к шару диаметром 1,000 миллиметров. Его вес — 383 килограмма. (См. рис. 2).

Известно, какие трудности пришлось преодолеть для спуска аппаратов, движущихся с первой космической скоростью в атмосфере Земли, характеристики которой хорошо изучены. Можно себе представить, насколько серьезней и сложней задача создания спускаемого аппарата станции «Венера-4», который должен был войти в неизвестную нам атмосферу Венеры не с первой, а со второй космической скоростью.

Вход в атмосферу со второй космической скоростью и успешное торможение космического аппарата осуществлены в мировой технике впервые. При этой скорости температура за ударной волной,

косвенные данные о химическом составе, давлении и температуре атмосферы Венеры, основанные на результатах наземных наблюдений, настолько разноречивы, что породили множество гипотез. Так, например, оценки температуры поверхности колебались от 40 до 400 градусов Цельсия, а величина атмосферного давления у поверхности — от одной до 50—100 атмосфер. Только в последнее время с помощью радиолокационных наблюдений удалось оценить скорость вращения планеты вокруг своей оси. Начиная с 1961 года советские и американские автоматические межпланетные станции совершили полеты к Венере, а в 1966 году советская станция «Венера-3» достигла планеты Венеры и доставила вымпел Советского Союза на ее поверхность.

18 октября 1967 года советская автоматическая станция «Венера-4» успешно осуществила вход в атмосферу Венеры, впервые провела измерения физико-химических характеристик атмосферы и плавно опустилась на ее поверхность. Посадка на поверхность и непосредственное измерение характеристик атмосферы Венеры являются крупнейшим достижением современной науки и техники, знаменующим собой новый этап в изучении планет Солнечной системы.

ются антенные системы, включаются радиовысотомер, радиопередатчик, посылающий научную информацию на Землю.

Перед стартом спускаемый аппарат станции «Венера-4» был подвергнут стерилизации. В спускаемом аппарате установлены для вымпела с изображением Герба Союза Советских Социалистических Республик, которые были доставлены на поверхность планеты Венеры.

## РАДИОКОМПЛЕКС МЕЖПЛАНЕТНОЙ СТАНЦИИ

Радиокомплекс станции обеспечивает проведение траекторных измерений параметров движения космического аппарата, запоминание и передачу служебной и научной информации, а также управление работой систем по командам с Земли.

В орбитальном отсеке, помимо двух приемников и передатчика, размещены телеметрические коммутаторы, дешифраторы, запоминающее устройство и вспомогательная электронная аппаратура. Часть радиокомплекса, размещенная в спускаемом аппарате, включает в себя передатчик, телеметрический коммутатор и программный механизм. Кроме того, имеется устройство автоматического переключения передатчиков в случае выхода из строя одного из них.

Связь станции с Землей осуществлялась в дециметровом диапазоне радиоволн. На траектории полета использовались три бортовые антенны: одна — остронаправленная с параболическим отражателем диаметром около 2,3 метра и две малонаправленные. В зависимости от программы сеанса выбиралась одна из этих антенн путем подачи соответствующей команды с бортового блока автоматики или с Земли. Передача информации со спускаемого аппарата при снижении его на парашюте производилась через специальную антенну — концентрирующую энергию в сравнительно узком конусе, в пределах которого находилась Земля. На траектории полета передатчик спускаемого аппарата мог быть подключен к любой из малонаправленных антенн орбитального отсека.

Между сеансами связи бортовой радиокомплекс работал в дежурном режиме, при котором оставались включенными дешифраторы командной радиодиагностики и один из приемников, подключенный к малонаправленной антенне. Кроме того, в этом режиме показания научных приборов вводились через телеметрический коммутатор в специальную запоминающее устройство. В любом из сеансов связи эта информация могла быть передана с запоминающего устройства на Землю.

В сеансах связи аппаратура радиокомплекса работала в различных режимах. Для передачи телеметрической информации по командам с бортового программного-временного устройства или по команде с Земли подключался соответствующий коммутатор или запоминающее устройство. При этом скорость передачи информации устанавливалась в зависимости от применяемой антенны и дальности, на которой находилась станция.

При проектировании и изготовлении радиоэлектронной

аппаратуры было учтено особое внимание надежности ее функционирования. Пуск станции предшествовали длительные испытания аналоговых приборов в условиях более жестких, чем ожидаемые при полете. Отдельные, наиболее ответственные приборы дублировались. Однако при полете дублирующими приборами пользоваться не пришлось, так как все приборы работали безотказно.

Техническая сложность приема весьма слабых радиосигналов космических аппаратов, предназначенных для исследования планет Солнечной системы, очевидна. В данном случае дополнительная трудность состояла в том, что наиболее ценная информация передавалась во время полета станции к Венере при весьма быстром нарастании скорости. Скорость движения передатчика относительно приемника изменяется с увеличением скорости. Поэтому при приеме сигналов полетающей к Венере станции необходимо было точно и с высокой скоростью перестраивать приемники Центра дальней космической связи.

## СИСТЕМА ЭНЕРГОПИТАНИЯ

Система энергопитания станции «Венера-4» состоит из солнечных батарей, расположенных на двух панелях, химических аккумуляторов и блока управления. Она обеспечивает широкий диапазон нагрузок при минимальном весе и строится по схеме «генератор — буферная батарея». Генератором электрической энергии служит солнечная батарея на полупроводниковых преобразователях, а в качестве буферной батареи используются химические аккумуляторы. Буферная батарея обеспечивает питание аппаратуры станции в сеансах связи. Ее подзарядка производится от солнечных батарей на всей траектории полета.

В спускаемом аппарате установлен аккумулятор, который во время полета находится в нерабочем режиме и лишь подзарядается слабым током от отдельной секции солнечных батарей. При движении в атмосфере Венеры он обеспечивает питание всех приборов спускаемого аппарата. Емкость аккумулятора была рассчитана на обеспечение работы приборов спускаемого аппарата в течение не менее 100 минут после отделения от орбитального отсека для получения и передачи информации об атмосфере Венеры.

## ОРИЕНТАЦИЯ МЕЖПЛАНЕТНОЙ СТАНЦИИ

На траектории полета, в соответствии с программой, станция ориентируется в пространстве строго определенным образом, при помощи системы ориентации и стабилизации. Эта система выполняет следующие функции:

обеспечение наилучших условий работы солнечных батарей системы терморегулирования;

ориентацию параболической антенны на Землю в сеансах радиосвязи;

точную ориентацию и стабилизацию станции в пространстве во время проведения коррекции траектории.

В состав системы ориентации и стабилизации входят электронно-оптические датчики, гироскопические приборы и приборы управления. Разворот станции в заданное направление производится с помощью газовых реактивных микродвигателей. Положение станции в пространстве фиксируется относительно астрономических ориентиров: Земли, Солнца и звезды Канопус. Ориентация на звезду Канопус осуществляется по заданному оптическому лучу, который выдает оптический датчик, включенный в систему управления, включающие микродвигатели, и станция поворачивается до тех пор, пока не займет требуемое положение в пространстве.

Основным режимом полета станции к Венере является постоянная ориентация панелей солнечных батарей перпендикулярно к солнечным лучам. Специальный оптико-электронный датчик позволяет найти направление на Солнце и сохранить это положение станции в пространстве. При этом связь со станцией поддерживается через малонаправленные антенны. Тот же режим ориентации может быть осуществлен за счет загрузки аппарата вокруг оси, перпендикулярной плоскости солнечных батарей. Предварительно эта ось ориентируется на Солнце.

Использование в сеансах радиосвязи с Землей остронаправленной параболической антенны требует ориентировать станцию в пространстве с большой точностью. Высокая точность ориентации достигается за счет того, что в этом случае положение станции в пространстве фиксируется относительно направления на Солнце и Землю. После захвата Солнца и Земли в поле зрения датчиков антенна оказывается направленной строго на Землю.

Самые высокие требования к точности ориентации предъявлялись к станции во время

полета к Венере, когда проводилась коррекция траектории. На этом этапе полета станция ориентируется в пространстве относительно направления на Солнце и на звезду Канопус. При развороте станции оба светила попадают в поле зрения оптических трубок датчика и ось двигателя занимает требуемое положение в пространстве.

## СИСТЕМА ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЯ

Одной из важных систем межпланетных автоматических станций является система терморегулирования. На всевозможные ответственная задача поддержания во всех отсеках заданных температурных режимов. Необходимый тепловой режим элементов конструкции и бортовых систем обеспечивается сочетанием пассивных и активных способов терморегулирования. Пассивным способом терморегулирования поддерживается

тепловой режим работы

корректирующего двигателя, солнечных батарей, антенн и приборов, установленных снаружи станции. Это достигается подбором теплоизоляции, оптических коэффициентов поглощения и другими средствами.

Тепловой режим орбитального отсека и спускаемого аппарата поддерживается активной системой терморегулирования. Принцип действия этой системы состоит в том, что во всех отсеках создается принудительная циркуляция газа. Отбоящая теплоотдающие элементы приборов и систем, он нагревается и отдает избыточное тепло теплообменнику, который излучает его в космическое пространство. Регулируя расход газа, поступающего на теплообменник, получают в отсеках необходимый температурный режим. Система терморегулирования полностью справилась с возложенными на нее задачами.

В момент раскрытия основного парашюта включился передатчик спускаемого аппарата. Началась передача данных о состоянии планеты. Измерение с помощью радиовысотомера, проведенное в этот

момент, показало высоту над поверхностью Венеры 26 километров. По замеренным параметрам атмосферы был проведен расчет дальнейшего движения спускаемого аппарата. В начале участка плавного спуска скорость снижения составляла около десяти метров в секунду. По мере спуска и увеличения плотности атмосферы скорость снижения убывала и в конце спуска составляла три метра в секунду. Это обеспечило мягкую посадку спускаемого аппарата на поверхность Венеры (с такой скоростью падает на Землю тело с высоты полметра). Через 94 минуты станция прекратила передачу информации. До этого момента давление и температура атмосферы все время плавно нарастали. Расчет величины снижения

станции до конца передачи данных подтверждает, что она вела передачу до самого момента посадки на поверхность планеты. Окончание передачи информации после посадки станции на поверхность планеты может быть объяснено тем, что она заняла положение, вызвавшее затенение направленной антенны.

Обработка радиоизмерений позволила установить положение проекции на поверхность Венеры места входа станции в атмосферу с точностью до 500 километров. Оно находится на ночной стороне Венеры, вблизи ее экватора на расстоянии около 1,500 километров от терминатора (границы тени). Это позволяет заключить, что весь спуск происходил на ночной стороне планеты.

заряженных частиц в верхней атмосфере Венеры на несколько порядков превышает концентрацию в ионосфере Земли. Проведенные на «Венере-4» измерения показали, что в действительности имеет место обратное соотношение.

Аппаратура для регистрации рассеянного ультрафиолетового излучения Солнца частями водород и кислорода в межпланетном пространстве и в атмосфере Венеры обнаружила присутствие нейтрального водорода, начиная с расстояния около 10,000 километров от поверхности планеты. Измерения показали, что водородная корона Венеры содержит примерно в тысячу раз меньше водорода, чем в верхней атмосфере Земли. Плотность водородной короны объясняется тем, что водород в атмосфере Венеры, как и в земной атмосфере, истекает, образуя протяженную оболочку. Что касается вспомогательного кислорода, то он не был обнаружен на всем протяжении дуги орбитального отсека в атмосфере, из чего следует, что количество кислорода на высоте более 200 километров в сто миллионов раз меньше, чем в земной атмосфере на соответствующих высотах.

В спускаемом аппарате находились следующие приборы для исследования плотных слоев атмосферы Венеры: два термометра сопротивления, барометрический датчик, измеритель плотности атмосферы (плотномер), 11 патროнов газоанализаторов.

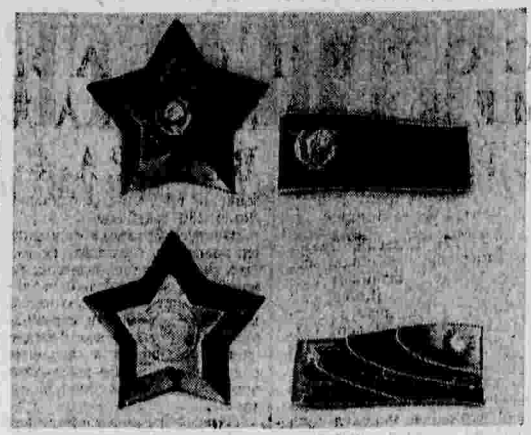
Эти приборы позволили получить впервые непосредственно замеры данных о температуре, давлении и химическом составе атмосферы Венеры.

Наличие атмосферы у Венеры было доказано в 1761 году М. В. Ломоносовым. Позднее спектроскопическими методами было установлено, что в атмосфере Венеры содержится значительное количество углекислого газа, однако его относительное содержание не было известно. Давление атмосферы Венеры также не было известно. Радиострономические наблюдения указывали на высокую температуру поверхности, однако их интерпретация была не вполне однозначной. Некоторые ученые полагали, что повышенная интенсивность радиомышного излучения от Венеры, вызванная теми или иными электрическими процессами в атмосфере. Поэтому для выяснения действительной картины прямой эксперимент, проведенный спускаемым аппаратом, имеет важнейшее значение.

В патронах газоанализаторов вводилась проба атмосферы на двух уровнях высоты. Непосредственно после раскрытия парашюта на высоте около 26 километров проба атмосферы была введена в пять патროнов. В остальные шесть патронов проба была введена спустя 347 секунд после начала парашютной фазы, на высоте около 23 километров. После введения проб патроны-газоанализаторы герметично закрывались. В каждом патроне находился активный поглотитель, пропорциональный давлению, поглощающий одну из химических компонент атмосферы, что давало возможность определить содержание этой компоненты по снижению давления в патроне.

Сработали все анализаторы. Они показали на обеих высотах измерений, что углекислый газ является основной компонентом атмосферы Венеры и составляет не менее 90—95 процентов всего ее состава. Анализаторы, имевшие пороговую чувствительность семь процентов, не зарегистрировали присутствие азота. Прочное содержание кислорода оказалось около 0,4 процента, а воды меньше 1 килопроцентом — не более 1,6 процента. Датчики температуры были рассчитаны на измерение температуры окружающего газа от 0 градусов Цельсия до

(Окончание на 7-й стр.)



Выводы с Гербом Союза Советских Социалистических Республик, установленные на борту станции «Венера-4» (сверху — лицевая, снизу — оборотная сторона).

## II. Полет к Венере



Рис. 3. СХЕМА И ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ПОЛЕТА СТАНЦИИ «ВЕНЕРА-4». 1. Выведение на промежуточную орбиту ИСЗ. 2. Выход на траекторию полета к Венере. 3. Ориентирование. 4. Приближение к Венере. 5. Выход на параболу. 6. Выход на траекторию полета к Венере. 7. Посадка.

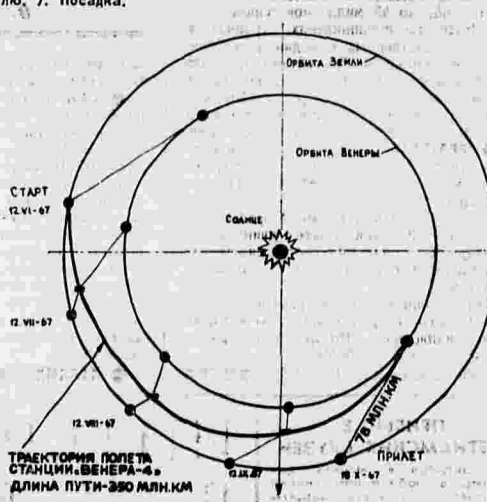


Рис. 4. Схема полета станции и взаимное положение Земли и Венеры.



Рис. 5. СХЕМА ПОЛЕТА В АТМОСФЕРЕ И ПОСАДКИ СПУСКАЕМОГО АППАРАТА. 1. Начало припланетного сеанса. 2. Отделение спускаемого аппарата (СА) от орбитального отсека. 3. Торможение СА в атмосфере. 4. Раскрытие парашюта. 5. Раскрытие основного парашюта. 6. Начало работы радиовысотомера. 7. Посадка.

на траектории полета к Венере, когда проводилась коррекция траектории. На этом этапе полета станция ориентируется в пространстве относительно направления на Солнце и на звезду Канопус. При развороте станции оба светила попадают в поле зрения оптических трубок датчика и ось двигателя занимает требуемое положение в пространстве.

Тепловой режим орбитального отсека и спускаемого аппарата поддерживается активной системой терморегулирования. Принцип действия этой системы состоит в том, что во всех отсеках создается принудительная циркуляция газа. Отбоящая теплоотдающие элементы приборов и систем, он нагревается и отдает избыточное тепло теплообменнику, который излучает его в космическое пространство. Регулируя расход газа, поступающего на теплообменник, получают в отсеках необходимый температурный режим. Система терморегулирования полностью справилась с возложенными на нее задачами.

В момент раскрытия основного парашюта включился передатчик спускаемого аппарата. Началась передача данных о состоянии планеты. Измерение с помощью радиовысотомера, проведенное в этот

момент, показало высоту над поверхностью Венеры 26 километров. По замеренным параметрам атмосферы был проведен расчет дальнейшего движения спускаемого аппарата. В начале участка плавного спуска скорость снижения составляла около десяти метров в секунду. По мере спуска и увеличения плотности атмосферы скорость снижения убывала и в конце спуска составляла три метра в секунду. Это обеспечило мягкую посадку спускаемого аппарата на поверхность Венеры (с такой скоростью падает на Землю тело с высоты полметра). Через 94 минуты станция прекратила передачу информации. До этого момента давление и температура атмосферы все время плавно нарастали. Расчет величины снижения

станции до конца передачи данных подтверждает, что она вела передачу до самого момента посадки на поверхность планеты. Окончание передачи информации после посадки станции на поверхность планеты может быть объяснено тем, что она заняла положение, вызвавшее затенение направленной антенны.

Обработка радиоизмерений позволила установить положение проекции на поверхность Венеры места входа станции в атмосферу с точностью до 500 километров. Оно находится на ночной стороне Венеры, вблизи ее экватора на расстоянии около 1,500 километров от терминатора (границы тени). Это позволяет заключить, что весь спуск происходил на ночной стороне планеты.

заряженных частиц в верхней атмосфере Венеры на несколько порядков превышает концентрацию в ионосфере Земли. Проведенные на «Венере-4» измерения показали, что в действительности имеет место обратное соотношение.

Аппаратура для регистрации рассеянного ультрафиолетового излучения Солнца частями водород и кислорода в межпланетном пространстве и в атмосфере Венеры обнаружила присутствие нейтрального водорода, начиная с расстояния около 10,000 километров от поверхности планеты. Измерения показали, что водородная корона Венеры содержит примерно в тысячу раз меньше водорода, чем в верхней атмосфере Земли. Плотность водородной короны объясняется тем, что водород в атмосфере Венеры, как и в земной атмосфере, истекает, образуя протяженную оболочку. Что касается вспомогательного кислорода, то он не был обнаружен на всем протяжении дуги орбитального отсека в атмосфере, из чего следует, что количество кислорода на высоте более 200 километров в сто миллионов раз меньше, чем в земной атмосфере на соответствующих высотах.

В спускаемом аппарате находились следующие приборы для исследования плотных слоев атмосферы Венеры: два термометра сопротивления, барометрический датчик, измеритель плотности атмосферы (плотномер), 11 патронов газоанализаторов.

Эти приборы позволили получить впервые непосредственно замеры данных о температуре, давлении и химическом составе атмосферы Венеры.

Наличие атмосферы у Венеры было доказано в 1761 году М. В. Ломоносовым. Позднее спектроскопическими методами было установлено, что в атмосфере Венеры содержится значительное количество углекислого газа, однако его относительное содержание не было известно. Давление атмосферы Венеры также не было известно. Радиострономические наблюдения указывали на высокую температуру поверхности, однако их интерпретация была не вполне однозначной. Некоторые ученые полагали, что повышенная интенсивность радиомышного излучения от Венеры, вызванная теми или иными электрическими процессами в атмосфере. Поэтому для выяснения действительной картины прямой эксперимент, проведенный спускаемым аппаратом, имеет важнейшее значение.

В патронах газоанализаторов вводилась проба атмосферы на двух уровнях высоты. Непосредственно после раскрытия парашюта на высоте около 26 километров проба атмосферы была введена в пять патронов. В остальные шесть патронов проба была введена спустя 347 секунд после начала парашютной фазы, на высоте около 23 километров. После введения проб патроны-газоанализаторы герметично закрывались. В каждом патроне находился активный поглотитель, пропорциональный давлению, поглощающий одну из химических компонент атмосферы, что давало возможность определить содержание этой компоненты по снижению давления в патроне.

Сработали все анализаторы. Они показали на обеих высотах измерений, что углекислый газ является основной компонентом атмосферы Венеры и составляет не менее 90—95 процентов всего ее состава. Анализаторы, имевшие пороговую чувствительность семь процентов, не зарегистрировали присутствие азота. Прочное содержание кислорода оказалось около 0,4 процента, а воды меньше 1 килопроцентом — не более 1,6 процента. Датчики температуры были рассчитаны на измерение температуры окружающего газа от 0 градусов Цельсия до

(Окончание на 7-й стр.)

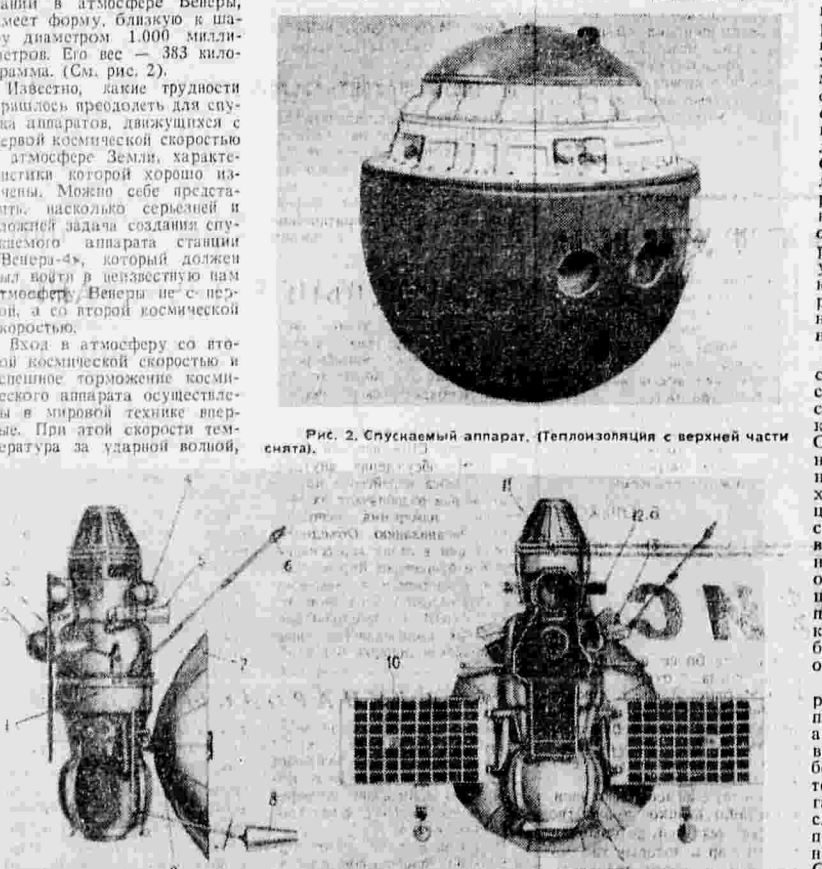


Рис. 1. 1. Орбитальный отсек (ОО). 2. Датчик астроориентации. 3. Датчик постоянной солнечной ориентации. 4. Баллон с газом. 5. Датчик ориентации «Солнце-Земля». 6. Датчик и штанга магнитометра. 7. Остронаправленная параболическая антенна. 8. Малонаправленная антенна. 9. Радиотермометр. 10. Панель солнечных батарей. 11. Корректирующая двигательная установка (КДУ). 12. Микродвигатели системы астроориентации. 13. Счетчик космических частиц. 14. Спускаемый аппарат (СА).

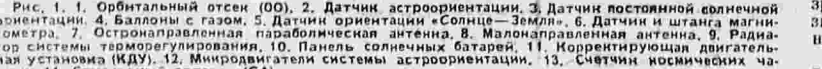


Рис. 2. Спускаемый аппарат. (Теплоизоляция с верхней части снята).



Рис. 3. СХЕМА И ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ПОЛЕТА СТАНЦИИ «ВЕНЕРА-4».







А-47, ул. «ПРАВДЫ», 24.  
 редакция — Д 1-73-88;  
 типо — Д 3-11-03  
 редакция газеты «Правда»  
 Ленинна.

Изд. № 1821.